

Gode resultater med det rigtige tryk

FESTOOL

Til krævende opgaver på værkstedet og længerevarende brug i industrien er en robust og pålidelig maskine den bedste løsning. Endnu bedre er det, hvis maskinen er integreret i et system. Som trykluftværktøjerne fra Festool. Det integrerede udsugningssystem IAS 2, rystepudserne og excentersliberne byder på skræddersyede løsninger til næsten alle slibeopgaver.

De robuste slibemaskiner





Takket være den lave vægt og den komfortable betjening er LEX 2 excentersliberne også velegnet til arbejde på lodretter flader.

Ved krævende slibeopgaver på værkstedet eller længerevarende brug i industrien behøver man en robust og pålidelig maskine. Festool har med sit program af trykluftmaskiner den passende løsning til næsten alle anvendelser.

Det hele er selvfølgelig sat i system. Både tryk-luft-rystepudserne og trykluft-excentersliberne passer til det gennemtænkte IAS 2-system med tre funktioner – trykluft, returluft og støvudsugning. Alt er tilpasset hinanden lige fra bagskiven over maskinen til støvsugeren. Selvfølgelig er de enkelte maskiner også overbevisende hver for sig. Hvad enten det drejer sig om LEX 2 excenter-sliberne til flader og radier eller rystepudserne til jævne eller buede flader, har alle en robust og holdbar lamelmotor.

Samtlige fordele:

- Lang levetid og stor robusthed
- MULTI-JETSTREAM bagskiven nedsætter forbruget af slibepapir
- Lav vægt og ubesværet arbejde
- IAS 2-system sørger for bekvemt og ukompliceret arbejde



Afslibning af karosseridele. Trykluft-excentersliberne fra Festool er ideelle til det formål.



Udviklet specielt til værkstedet: LEX 2 excentersliberen og IAS 2-systemet med støvsuger.

FESTOOL Systemet



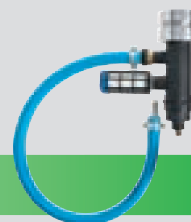
Festool tænker ikke bare i maskiner, men også i systemer. For at gøre arbejdet hurtigere, lettere og bedre.



Slangen til systemet

IAS 2-slangen forener tre funktioner: Trykluft-tilførsel, returluft og støvudsugning.

Tilbehør på side 249



Adapteren til systemet

Slange, støvsuger og trykluftilslutning forbindes sikkert med IAS 2-adapteren.

Adaptersystemer på side 249

Oversigt over anvendelser – slibning med trykluft

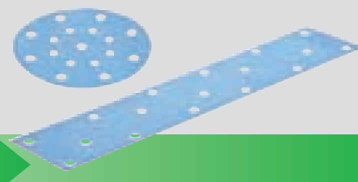
Trykluftmaskinerne fra Festool: Altid den passende løsning, til store flader såvel som til rundinger. Hvilken maskine, der er bedst egnet til dit arbejde, kan du se i den efterfølgende tabel og på de efterfølgende sider. Sådan finder du helt sikkert den bedste løsning.

	Slibeeffekt	Overfladekvalitet	LEX 2 185/7	LEX 2 150/3	LEX 2 150/7	LEX 2 150/11	LEX 2 125/3	LEX 2 125/7	LRS 93 M	LRS 400
Flader										
Grovslibning			●		●	●	○	●	●	◑
Forslibning			◑	○	◑	◑	○	◑	●	●
Finslibning			○	●	○		◑	○	○	○
Finish				●			●			
Buer										
Grovslibning			●		●	●	○	●		
Forslibning			◑	○	◑	◑	○	◑		
Finslibning			○	●	○		●	○		
Finish				●			●			
Hjørner										
Grovslibning								◑	●	◑
Forslibning								●	◑	●
Finslibning								○	○	
Finish										

○ egnet ◑ velegnet ● meget velegnet







Udsugningen til systemet

Støvsugerne fra Festool passer også til trykluftsystemet – kan medleveres eller let eftermonteres.

Støvsugere fra side 281

Bagskiverne til systemet

Der findes en passende bagskive til enhver opgave. Selvfølgelig med Jetstream eller MULTI-JETSTREAM princippet (Ø 150 mm).

Tilbehør på side 248

Slibepapiret til systemet

Træ, maling eller lak – alle slibeopgaver lykkes perfekt med slibepapiret fra Festool.

Slibepapir fra side 222

Slibning med trykluft
Maskinoversigt

Trykluft-excentersliber LEX 2 125/3



Hovedanvendelser

- Mellem-, finslibning og finish
- Slibning af højglansoverflader før polering
- Slibning af træoverflader før voksning
- Finslibning af lak, træ og kunststof
- Finish af fyldemasse og mineralsk materiale

Styrker og fordele

- Sikker takket være død-mands-knap
- Tydelig mærkning med slibebevægelse
- Bagskivebremse sørger for et perfekt slibresultat
- VibrationsStop sikrer sund og komfortabel håndtering
- Høj levetid på grund af robust lamelmotor
- MPE-bagskive med Jetstream-princip
- Stabil takket være softgrip

Gå til side 244

Tekniske data	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	16000 min^{-1}
Slibebevægelse	3 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	125 mm
Vægt	1,3 kg



Trykluft-excenterslibere LEX 150/3



Hovedanvendelser

- Mellem-, finslibning og finish
- Slibning af højglansoverflader før polering
- Slibning af træoverflader før voksning
- Finslibning af lak, træ og kunststof
- Finish af fyldemasse og mineralsk materiale

Styrker og fordele

- Sikker takket være død-mands-knap
- Tydelig mærkning med slibebevægelse
- Bagskivebremse sørger for et perfekt slibresultat
- VibrationsStop sikrer sund og komfortabel håndtering
- Høj levetid på grund af robust lamelmotor
- MPE-bagskiver med enestående MULTI-JETSTREAM-princip for at sikre en optimal udsugningseffekt ved maks. slibeeffekt
- Stabil takket være softgrip

Gå til side 244

Tekniske data	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	16000 min^{-1}
Slibebevægelse	3 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	150 mm
Vægt	1,3 kg



Trykluft-excentersliber LEX 2 125/7



Hovedanvendelser

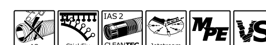
- Mellem- og grovslibning
- Bearbejdning af træ, maling og lak
- Til jævne flader og rundinger
- Forslibning af mineralske underlag
- Slibning af spartlede overflader
- Mellemslibning af lak

Styrker og fordele

- Sikker takket være død-mands-knap
- Tydelig mærkning med slibebevægelse
- Bagskivebremse sørger for et perfekt slibresultat
- VibrationsStop sikrer sund og komfortabel håndtering
- Høj levetid på grund af robust lamelmotor
- MPE-bagskive med Jetstream-princip
- Stabil takket være softgrip

Gå til side 244

Tekniske data	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	16000 min^{-1}
Slibebevægelse	7 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	125 mm
Vægt	1,3 kg



Trykluft-excentersliber LEX 2 150/7



Hovedanvendelser

- Mellem- og grovslibning
- Bearbejdning af træ, maling og lak
- Til jævne flader og rundinger
- Forslibning af mineralske underlag
- Slibning af spartlede overflader
- Mellemslibning af lak

Styrker og fordele

- Sikker takket være død-mands-knap
- Tydelig mærkning med slibebevægelse
- Bagskivebremse sørger for et perfekt sliberesultat
- VibrationsStop sikrer sund og komfortabel håndtering
- Høj levetid på grund af robust lamelmotor
- MPE-bagskiver med enestående MULTI-JETSTREAM-princip for at sikre en optimal udsugningseffekt ved maks. slibeeffekt
- Stabil takket være softgrip

Gå til side 244

Tekniske data	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	16000 min^{-1}
Slibebevægelse	7 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	150 mm
Vægt	1,3 kg



Trykluft-excentersliber LEX 2 150/11



Hovedanvendelser

- Til blank- og grovslibning
- Grovslibning af store, spartlede flader

Styrker og fordele

- Sikker takket være død-mands-knap
- Tydelig mærkning med slibebevægelse
- Bagskivebremse sørger for et perfekt sliberesultat
- VibrationsStop sikrer sund og komfortabel håndtering
- Høj levetid på grund af robust lamelmotor
- MPE-bagskiver med enestående MULTI-JETSTREAM-princip for at sikre en optimal udsugningseffekt ved maks. slibeeffekt
- Stabil takket være softgrip

Gå til side 244

Tekniske data	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	14000 min^{-1}
Slibebevægelse	11 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	150 mm
Vægt	1,3 kg



Trykluft-excentersliber LEX 2 185/7



Hovedanvendelser

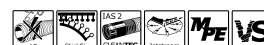
- Mellem- og grovslibning
- Slibning af store, jævne overflader
- Grovslibning af maling, lak og træmaterialer
- Høj slibeeffekt takket være 185 mm bagskive og 7 mm slibebevægelse

Styrker og fordele

- Sikker takket være død-mands-knap
- Tydelig mærkning med slibebevægelse
- Bagskivebremse sørger for et perfekt sliberesultat
- VibrationsStop sikrer sund og komfortabel håndtering
- Høj levetid på grund af robust lamelmotor
- MPE-bagskive med Jetstream-princip
- Stabil takket være softgrip

Gå til side 244

Tekniske data	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	16000 min^{-1}
Slibebevægelse	7 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	185 mm
Vægt	1,4 kg



Trykluft-rystepudser LRS 93



Hovedanvendelser

- Slibning helt ud i hjørnerne på jævne flader
- Grovslibning af lasur
- Slibning af naturtræ og finerede overflader før lakering

Styrker og fordele

- Nem og let føring af maskinen
- Regulering af omdrejningstal hhv. slagtal
- VibrationsStop sikrer sund og komfortabel håndtering
- Høj levetid på grund af robust lamelmotor
- Hurtig udskiftning af slibesål og slibepapir med StickFix

Gå til side 246

Tekniske data	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	14000 min⁻¹
Slibebevægelse	4 mm
Luftforbrug	310 l/min
Slibesål StickFix	93 x 175 mm
Vægt	1,2 kg

AS StickFix IAS 2 CLEANTEC MPE VS

Langsliber LRS 400



Hovedanvendelser

- Planslibning af store, jævne flader
- Bearbejdning af spartlede overflader
- Materialetilpasset slibning med regulering af omdrejningstal

Styrker og fordele

- Let og handy trods sin størrelse
- Høj slibeeffekt på store, jævne flader
- Meget god udsugning
- Greb med softgrip
- VibrationsStop sikrer sund og komfortabel håndtering
- Høj levetid på grund af robust lamelmotor
- Hurtig udskiftning af slibesål og slibepapir med StickFix

Gå til side 246

Tekniske data	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	14000 min⁻¹
Slibebevægelse	4 mm
Luftforbrug	390 l/min
Slibesål StickFix	80 x 400 mm
Vægt	2,3 kg

AS StickFix IAS 2 CLEANTEC MPE VS



Allroundmaskinerne til alle slibeopgaver

Trykluft-excentersliberne LEX 2 fra Festool er altid velegnet til slibeopgaver på værkstedet. De fås med bagskiver fra 125 mm til 185 mm og en slibebevægelse på 3 mm, 7 mm eller 11 mm og er derfor godt rustet til alle anvendelser. Hvad enten der skal grov-, mellem- eller finslibes på samlebånd eller værktøjsbænk – disse robuste maskiner er altid overbevisende.



Død-mands-knap
For at der altid kan arbejdes sikkert, er LEX 2 udstyret med en død-mands-kontakt.

Indstilling af omdrejningstal
Maskinens omdrejningstal kan let indstilles til arbejdsemnets materiale. Det forbedrer arbejdskvaliteten.

IAS 2-tilslutning
3 funktioner i én slange: Trykluft, returluft, støvudsugning. Nem omstilling ved skift af værktøj, intet slangevirvar, mindre risiko for snubleulykker.

Lejetætning
Da det trods udsugning kan blive støvet, er lejet i LEX 2 godt tætnet. Det og den robuste konstruktion sikrer en lang levetid.

Softgrip
Nem og stabil føring af maskinen. Det sørger maskinens softgrip-belægning for.

Mærkning med slibebevægelse
Man kan nemt komme til at gribe fat i den forkerte maskine. For at undgå det, er LEX 2 mærket med maskinens slibebevægelse. Det sikrer bedre kvalitet.

Leveringsomfang	Artikel nr.
flaske rense- og smøreolie LD-10 (50 ml), betjeningsværktøj, i karton	
LEX 2 125/3 StickFix bagskive Ø 125 mm (blød)	**691128**
LEX 2 125/7 StickFix bagskive Ø 125 mm (normal HT), hulkredsdiameter 90 mm	**691127**
LEX 2 150/3 StickFix bagskive Ø 150 (blød)	**691135**
LEX 2 150/7 StickFix bagskive Ø 150 (normal HT)	**691133**
LEX 2 150/11 StickFix bagskive Ø 150 (normal HT)	**691136**
LEX 2 185/7 StickFix bagskive Ø 185 mm (normal)	**692096**

Tilbehør, se side 248

bemærk: kan kun anvendes sammen med IAS 2-tilslutningssystemet

LEX 2 – man kan komme langt med luft



Kvalitet med blød bremsning

Værktøj skal helst ikke ødelægge kvaliteten. Derfor er LEX 2 udstyret med en bagskivebremse. Det forhindrer maskinen i at efterlade spor og gennemslibninger på arbejdsemnet.



Slibning med indbygget støvtransport

Kraftig slibning og maksimal udsugning. Den patenterede MULTI-JETSTREAM skive (Ø 150 mm) giver betydeligt bedre sliberesultater, samtidig med at den sparer penge og tid.



Masser af fordele

Ud over standard-bagskiven af MPE fås der en lang række andre bagskiver til LEX 2. Programmet byder på alt lige fra bløde til hårde bagskiver – alle selvfølgelig meget slidstærke og med det praktiske StickFix-system.



Det har system

Hvis man arbejder med en trykluftmaskine og samtidig vil have en god udsugning, er der brug for flere slanger. Eller man bruger IAS 2-systemet fra Festool. Her findes alle funktioner i én slange: trykluft, returluft og støvudsugning.

Tekniske data LEX 2 125/3, 125/7	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	16000 min^{1}
Slibebevægelse	3 mm
Slibebevægelse	7 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	125 mm
Vægt	1,3 kg

Tekniske data LEX 2 150/3, 150/7	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	16000 min^{1}
Slibebevægelse	3 mm
Slibebevægelse	7 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	150 mm
Vægt	1,3 kg

Tekniske data LEX 2 150/11	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	14000 min^{-1}
Slibebevægelse	11 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	150 mm
Vægt	1,3 kg

Tekniske data LEX 2 185/7	
Arbejdstryk (Lufttryk)	6 bar
Svingninger	16000 min^{-1}
Slibebevægelse	7 mm
Luftforbrug	390 l/min
Bagskive-diameter	185 mm
Vægt	1,4 kg

Specialisterne til jævne flader

Ved planslibning af store og jævne flader anbefales det at bruge en rystepudser. Festools trykluft-rystepudsere leveres i to forskellige varianter: den kompakte LRS 93 M og LRS 400 til meget store flader. Alle har selvfølgelig en IAS 2-tilslutning.

Let føring
Alle trykluft-rystepudsere er lette at føre – både med én hånd eller to hænder. Softgrip-grebet på LRS 400 sørger sammen med det ekstra håndgreb for optimal håndtering.

VibrationsStop
Gør arbejdet mindre belastende for hænder og håndled. VS-afbalanceringen mindsker vibrationer og svingninger, hvilket skåner menneske og maskine.



Indstilling af omdrejningstal
Slagtallet kan tilpasses til det aktuelle materiale. Det forbedrer arbejdskvaliteten.

StickFix slibesål
Slibesåler og slibepapir er selvfølgelig udstyret med StickFix systemet. Slibepapir kan således udskiftes hurtigt uden brug af værktøj. Den slidstærke MPE-bagskive har desuden en længere levetid.

Hvis nogen producerer trykluft-rystepudsere med en fremragende ydelse og et gennemtænkt design, er det Festool. Som eksempel kan nævnes LRS 400. Dens ergonomiske udformning og ideelle vægt-/ydelsesforhold gør arbejdet komfortabelt, så der kan arbejdes længere. Sammen med IAS 2-systemet er LRS 400 den passende partner til slibning af store flader.



LRS 400: Udviklet og konstrueret til lettere bearbejdning af store flader – både jævne og ujævne flader.



Takket være grebet med softgrip og det ekstra håndgreb har man altid LRS 400 under kontrol.



Slibesålen på LRS 400 er af slidstærk MPE-kunststof. Det giver en længere levetid og gør maskinen mere økonomisk.



Nem udskiftning af slibepapir takket være StickFix.

Leveringsomfang	Artikel nr.
bemærk: kan kun anvendes sammen med IAS 2-tilslutningssystemet, flaske rense- og smøreolie LD-10 (50 ml), i karton	
LRS 400 StickFix slibesål 80 x 400 mm (normal)	**692099**
LRS 93 M slibesål StickFix 93 x 175 mm (normal)	**692049**

Tekniske data: se side 242

Tilbehør, se side 248


FESTOOL
LEX 2 150/3



Tilbehør til trykluftværktøj

	Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
1	**Slibesål StickFix**	se kapitlet Slibning, systemtilbehør RS 300, side 215	
2	**Slibesål SSH-STF-80x400/17**	til LRS 400, normal, Mål 80 x 400 mm, blisterpakning	**493140**
3	**Bagskive ST-STF-D185/16-M8 W**	til LEX 185, normal udførelse, til universel anvendelse på jævne og buede overflader, Tilslutningsgevind M8, blisterpakning	**490514**
	Bagskive ST-STF-D185/16-M8 SW	til LEX 185, blød udførelse, elastisk struktur, til store rundinger og buer, Tilslutningsgevind M8, blisterpakning	**490526**
4	**Bagskive Ø 150 mm**	se kapitlet Slibning, fra side 213	
	Bagskive ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H	til LEX 125, hård udførelse, høj kantstabilitet, til jævne flader og smalle kanter, Tilslutningsgevind M8, blisterpakning	**492284**
	Bagskive ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT	til LEX 125, normal udførelse, til universel anvendelse på jævne og buede overflader, højtemperaturbestandig velcrobånd, Tilslutningsgevind M8, blisterpakning	**492286**
	Bagskive ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW	til LEX 125, blød udførelse, elastisk struktur, til store rundinger og buer, Tilslutningsgevind M8, blisterpakning	**492288**
5	**Interface-Pad IP-STF D 150/17 MJ**	til slibearbejder på bølgede emner og finslibning med excentersliber Ø 150 mm, dæmpningselement mellem slibeskive og bagskive, MULTI-JETSTREAM, Højde 15 mm, Diameter 145 mm, blisterpakning	**496647**
	Interface-Pad IP-STF-D120/90/8	dæmpningselement mellem slibeskive og bagskive, til slibearbejder på bølgede emner og finslibning med excentersliber Ø 125 mm, Højde 15 mm, Diameter 120 mm, Hulkredsdiameter 90 mm, blisterpakning	**492271**
6	**Slibepapir**	Læs mere om slibning og slibepapir på side 222	
7	**Kontrolpulver HB-Set**	til optisk kontrol af den overflade, der skal slibes, håndklods, 2 patroner kontrolpulver, vægt 2 x 30 g, i karton	**495939**
	Refill pulver 2x30 g	refillpakke til kontrolfarve HB-Set, vægt 2 x 30 g, i karton	**495940**



Tilbehør til trykluftværktøj

	Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
8	**Slange IAS 2-3500 AS**	iht. DIN IEC 312, antistatisk, længde 3,5 m, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, temperaturbestandig op til + 70 °C, i karton	**487901**
	Slange IAS 2-5000 AS	iht. DIN IEC 312, antistatisk, længde 5 m, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, temperaturbestandig op til + 70 °C, i karton	**488176**
	Slange IAS 2-7000 AS	antistatisk, iht. DIN IEC 312, bemærk: Ikke til kombinationen CT/SR plus ASA, længde 7 m, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, temperaturbestandig op til + 70 °C, i karton	**488131**
	Slange IAS 2-10000 AS	antistatisk, iht. DIN IEC 312, bemærk: Ikke til kombinationen CT/SR plus ASA, længde 10 m, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, temperaturbestandig op til + 70 °C, i karton	**494006**
	Slange IAS 2-3500	længde 3,5 m, temperaturbestandig op til + 70 °C, i karton	**488132**
	IAS 2-slange IAS 2-5000	længde 5 m, temperaturbestandig op til + 70 °C, i karton	**488175**
	IAS 2-slange IAS 2-7000	bemærk: Ikke til kombinationen CT/SR plus ASA, længde 7 m, temperaturbestandig op til + 70 °C, i karton	**488133**
9	**IAS 2-tilslutning IAS 2-A-SR**	adapter for tilslutning af SR-støvsuger i LE-udførelse med IAS 2-slanger, antistatisk, integreret tilslutning for lufttilførsel, Konus udv. Ø 58 mm, i karton	**488181**
10	**Tilslutningskonus IAS 2-AK-B1**	adapter specielt beregnet til støvsugerne SRM 312 LE-AS/SRM 70 LE-EC, aluminium, anvendes kun i forbindelse med IAS 2-tilslutning IAS 2-A-SR, Udvendig-Ø 58 mm, Indv. Ø 40/34 mm, Leveres i pose	**489263**
11	**IAS 2-tilslutning IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70**	til SRM 45, SRM 70, CT støvsugere, til EAA i EW/DW-udførelse, til at forbinde med IAS 2-slanger, Integreret tilslutning for trykluftttilførsel over trykluftforbindelsesslange, antistatisk, ikke til CT 11/ CT MINI/CT MIDI, Konus udv. Ø 58 mm, i karton	**454757**
12	**IAS 2-dobbelt-tilslutning IAS 2-DA-CT**	til samtidig tilslutning af 2 IAS 2-trykluftværktøjer i skiftevis drift (ekstra tilslutning IAS 2-A-ASA/CT/ SRM45/70 (454757) nødvendig), ikke til CT 11/CT MINI/CT MIDI, Konus udv. Ø 58 mm, i karton	**454758**
13	**Adapter AD-IAS 2/D36**	til samling af mundstykker D 36 med IAS 2-slanger, bemærk: anvendelse af IAS 2-slanger uden denne adapter kan ødelægge slange og trykluftværktøj, Leveres i pose	**488418**
14	**SYSTAINER SYS-SERVICE LEX**	rotor, 5 lameller, 5 lyddæmpere, 5 skivefjedre, 5 øreklemmer med to ører, tætnings- og O-ringe i forskellige størrelser, lev. i SYSTAINER SYS 1 T-LOC	**497975**
	Rense- og smøreolie LD-10/50	specialolie til trykluftbehandling, 50 ml	**481713**
	Rense- og smøreolie LD 10/1000	specialolie til trykluft, 1 liter	**481722**